

Remplacement du LCD inférieur et du tactile de la Nintendo 3DS XL 2015 LCD

Remplacement du LCD inférieur et du tactile.

Written By: Guillaume Blas

Step 1 — Batterie



- Assurez-vous que l'appareil est éteint avant de commencer. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un choc électrique ou des dommages à l'apapreil.
- Placez la 3DS à l'envers. Enlevez la cartouche de jeu, écouteurs, chargeur, stylet et tout ce qui pourrait être connecté à la console.

Step 2



- A l'aide d'un tournevis JIS #0, dévissez les deux vis sur l'arrière.
  - Les vis sont maintenues par des rondelles et ne doivent pas être enlevées complètement.

Step 3



- Une fois les vis deserrées , ouvrez le capot arrière.

Step 4



- La batterie est localisée sur la partie gauche de la console - pour l'enlever, utilisez la petite encoche en haut et au milieu puis soulevez la avec un outil pointu.

Step 5 — Carte mère



- Avec un tournevis JIS #000, enlevez les six vis de 6mm sur le pourtour du second couvercle.

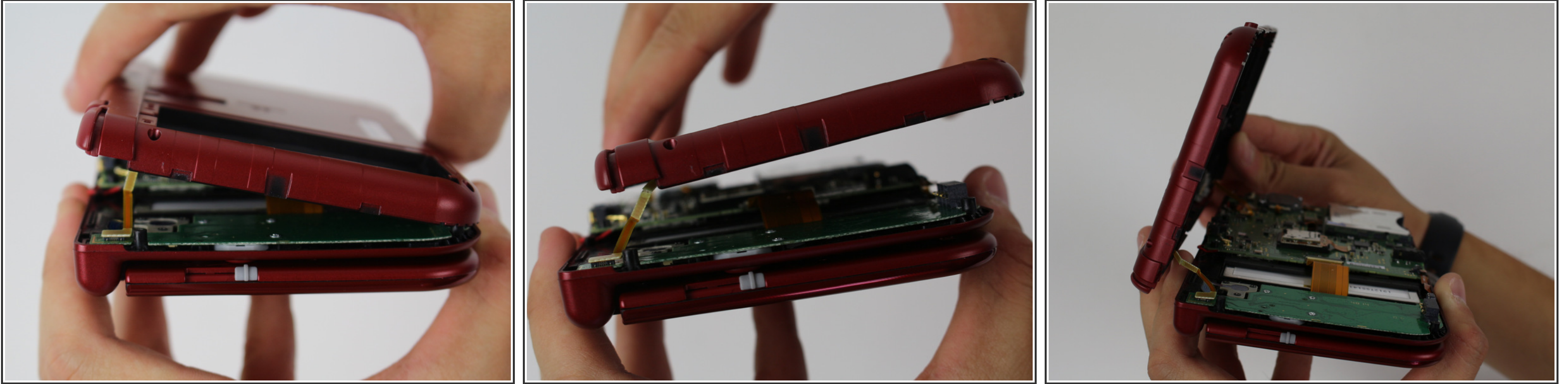
Step 6





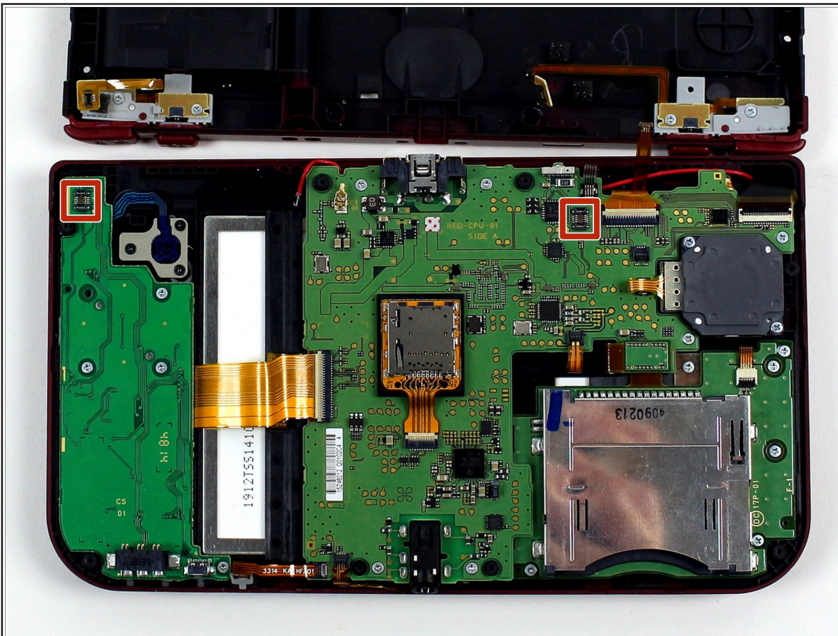
- À l'aide d'une pincette, extrayez doucement les plots en caoutchouc situés sur la partie supérieure de la 3DS. Cela révèlera deux autres vis de 6mm. Enlevez également ces vis avec un tournevis JIS #000.

Step 7



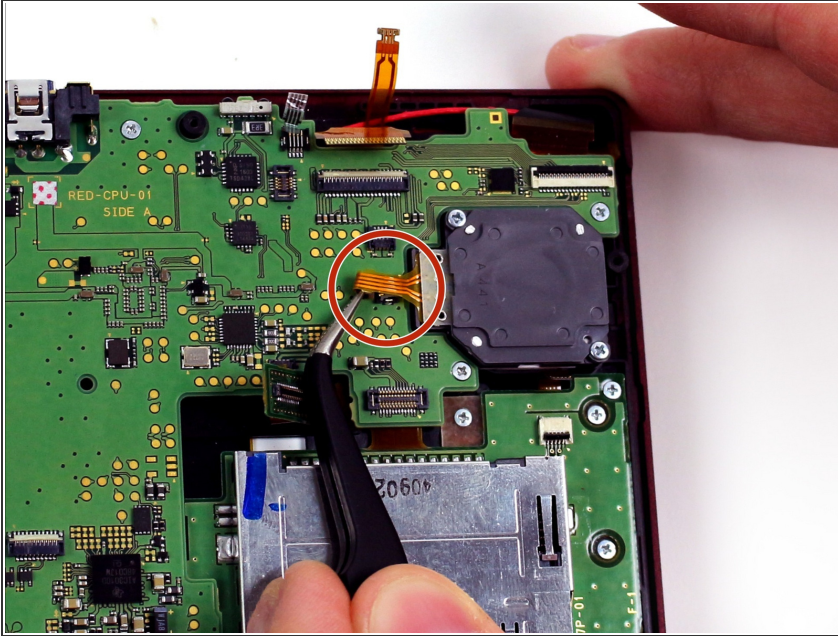
- Pour séparer la coque, soulevez la doucement du côté des charnières (de manière à libérer le port pour écouteurs) puis pivotez le vers les charnières pour exposer les cartes électroniques.
  - ⚠ N'enlevez pas encore complètement la coque ou vous risquez d'abîmer les fines nappes qui sont encore connectées à la carte mère.

Step 8



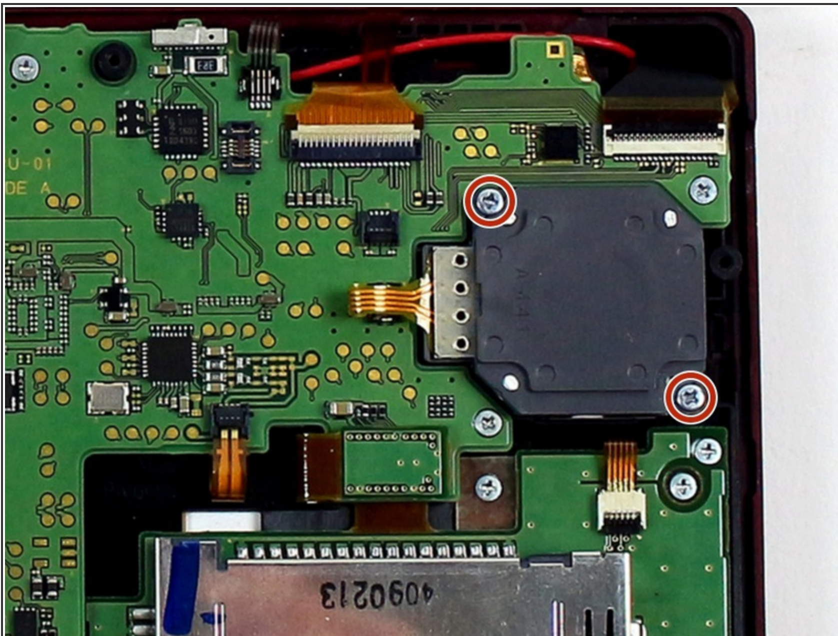
- Utilisez une paire de pinces pour libérer les deux connecteurs des nappes de boutons L / R / ZL / ZR de la carte mère. Vous pouvez maintenant enlever complètement la coque arrière et la mettre de côté.

Step 9



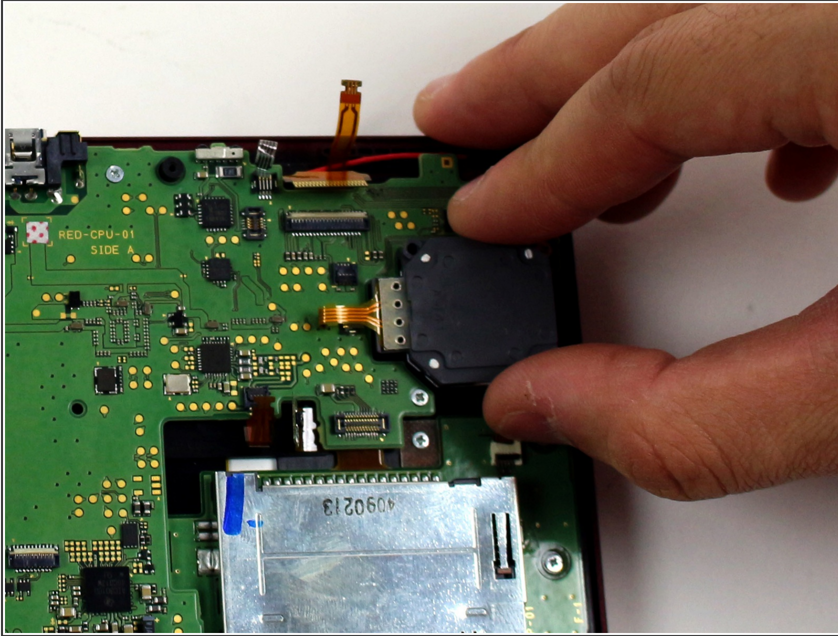
- Avec une paire de pinces, soulevez délicatement le verrou gris sous la nappe du pad circulaire vers le haut à partir de la droite. Puis glissez la nappe hors de son logement

Step 10



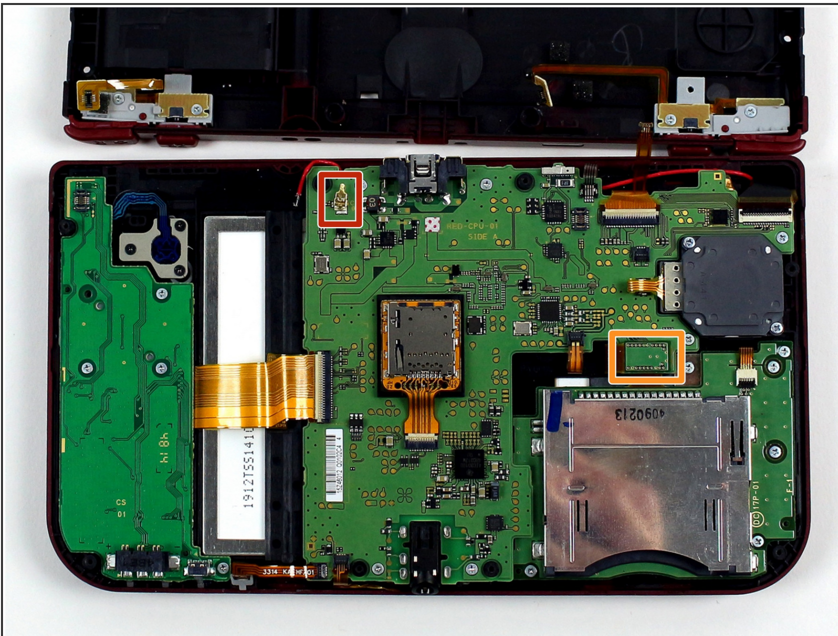
- Avec un tournevis JIS #000, enlevez les deux vis de 4mm qui retiennent le pad circulaire.

Step 11



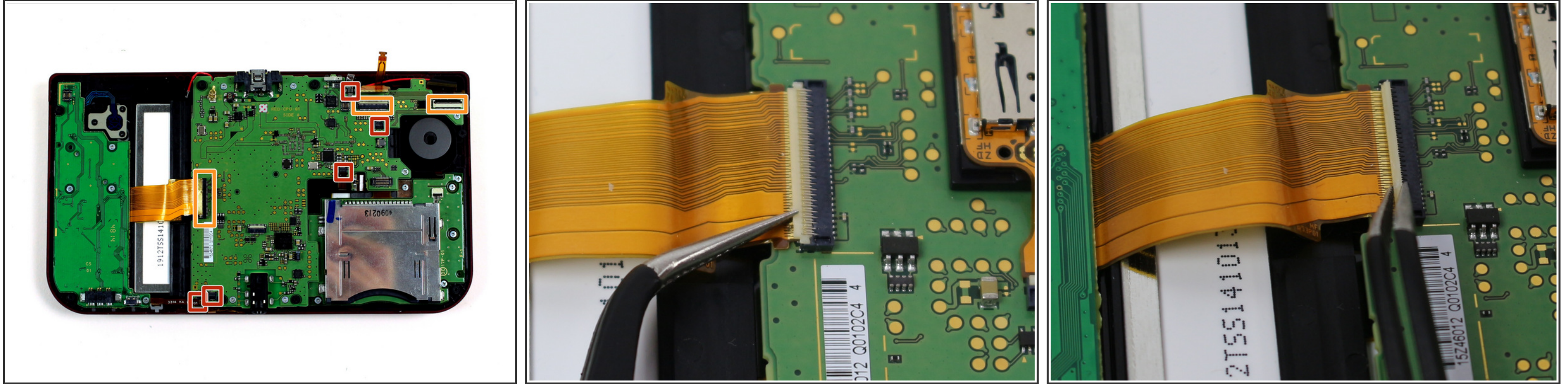
- Soulevez le boîtier du pad circulaire pour l'enlever. Il pourrait y avoir quelques frictions mais pas besoin de forcer.

Step 12



- Localisez le connecteur doré avec un câble rouge en haut à gauche de la carte mère. Soulevez le délicatement avec vos doigts vers le haut pour l'enlever.
- Utilisez une pincette pour débrancher l'unique nappe du connecteur.
- ⚠ Ne faites pas ce qu'on a fait -- Faites très attention de **ne pas** tirer sur le câble rouge.

Step 13

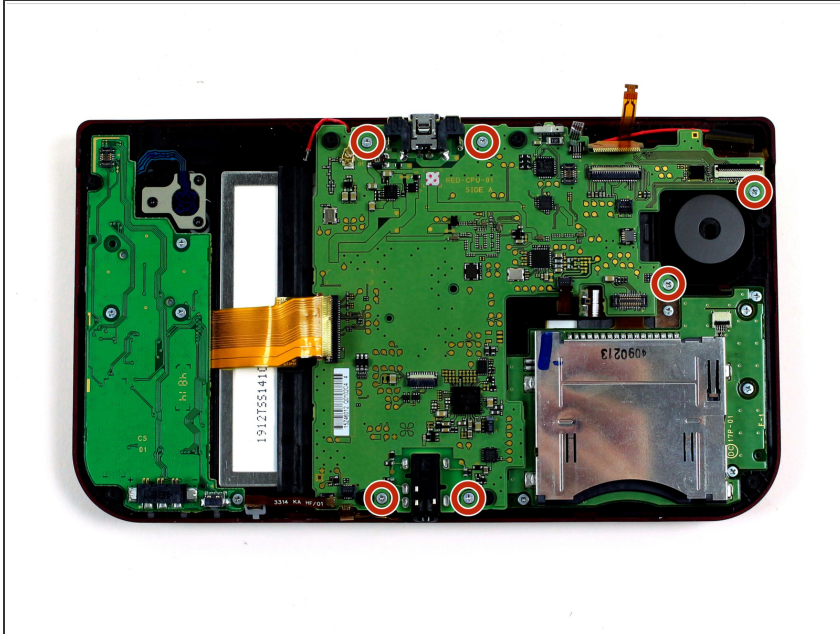


- À l'aide d'une paire de pinces, tirez délicatement les cinq nappes marquées hors de leurs connecteurs ZIF sur les bords de la carte mère.
  - Notez que ces connecteurs ZIF sont maintenus par friction et **n'**ont **pas** de verrou -- soulever les connecteurs les casseront !
- Trois des nappes ont des connecteurs à verrou. Utilisez une pince pour les soulever avant d'ôter les nappes.

Au réassemblage de l'appareil, assurez-vous de bien abaisser ces verrous après placement des nappes.

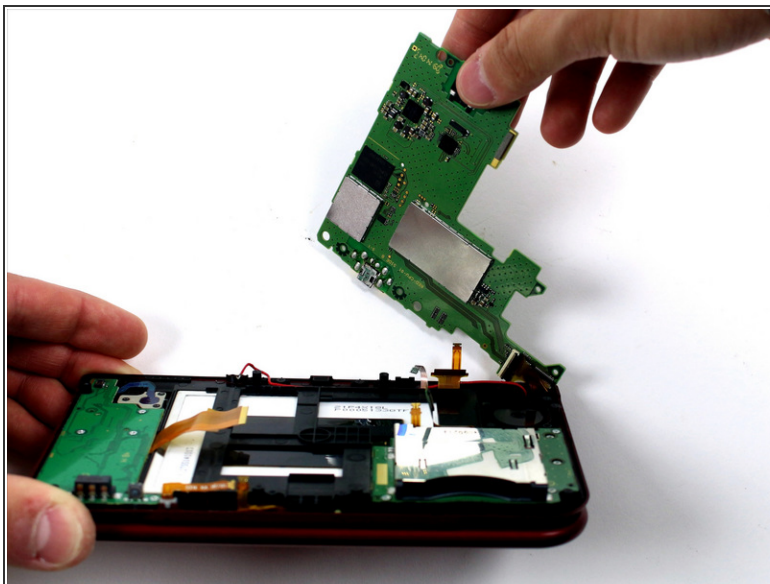
Le lecteur de carte SD est montré démonté sur la photo mais ce n'est pas obligatoire pour démonter la carte mère.

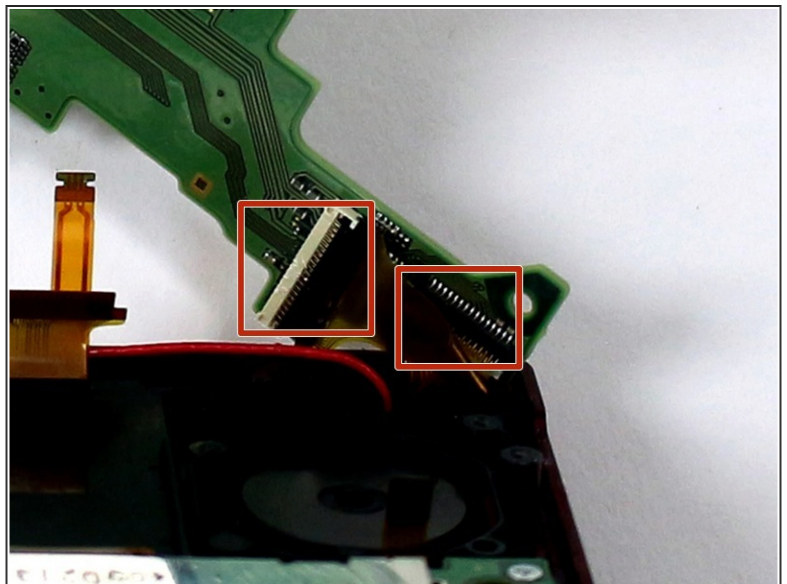
Step 14



- Avec un tournevis JIS #000, enlevez les six vis de 4mm sur les bords de la carte mère.

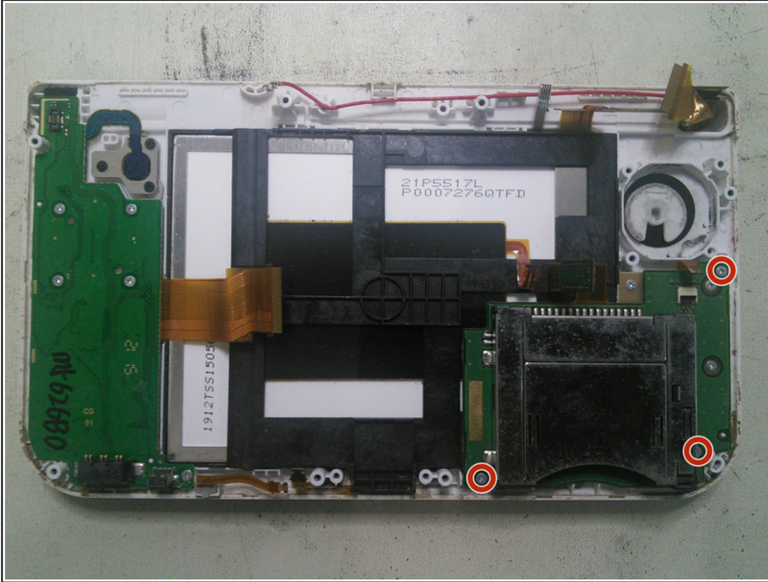
Step 15

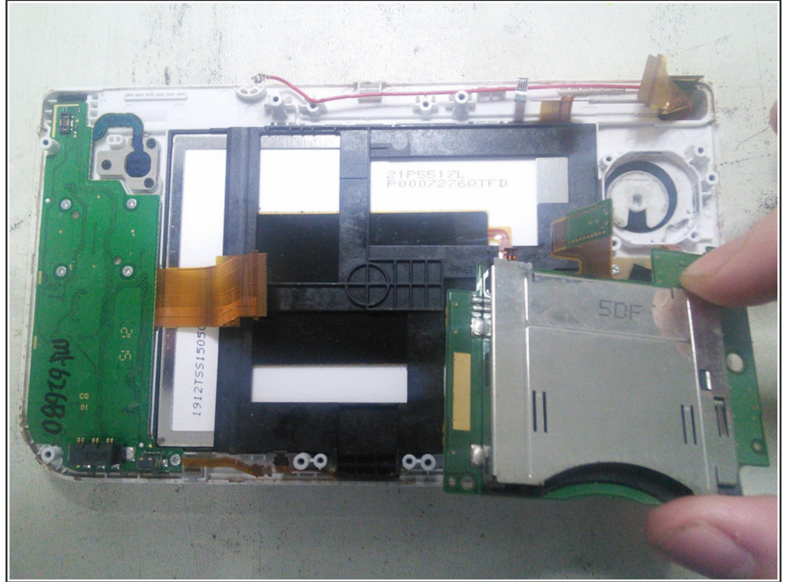




- Pivotez doucement la carte mère à 90 degrés vers les charnières pour révéler deux connecteurs ZIF supplémentaires sous la carte.
- Les deux ont des verrous qu'il faut soulever. Celui de gauche est long et noir; celui de droite est plus court et blanc. Soulevez les clapets, otez les nappes et retirez la carte mère.
  - Notez bien de quelle manière les nappes se placent dans leurs connecteurs, ils sont différents.

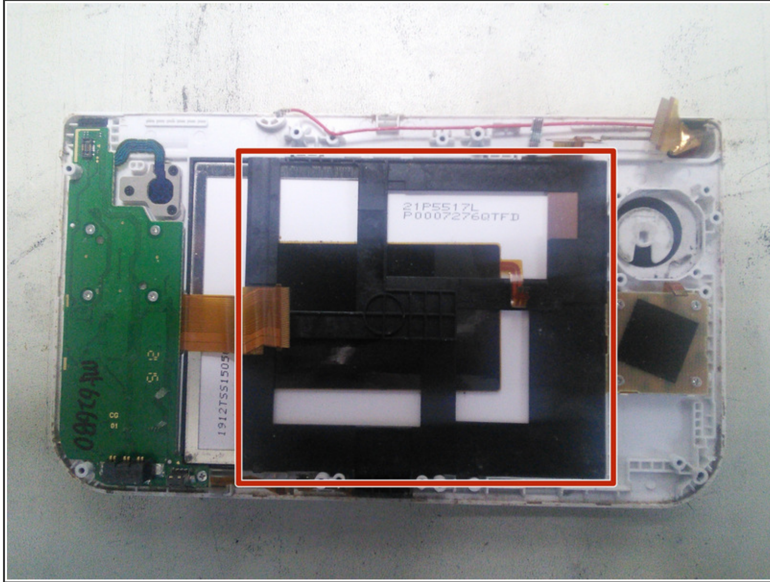
Step 16 — Lecteur de cartouches

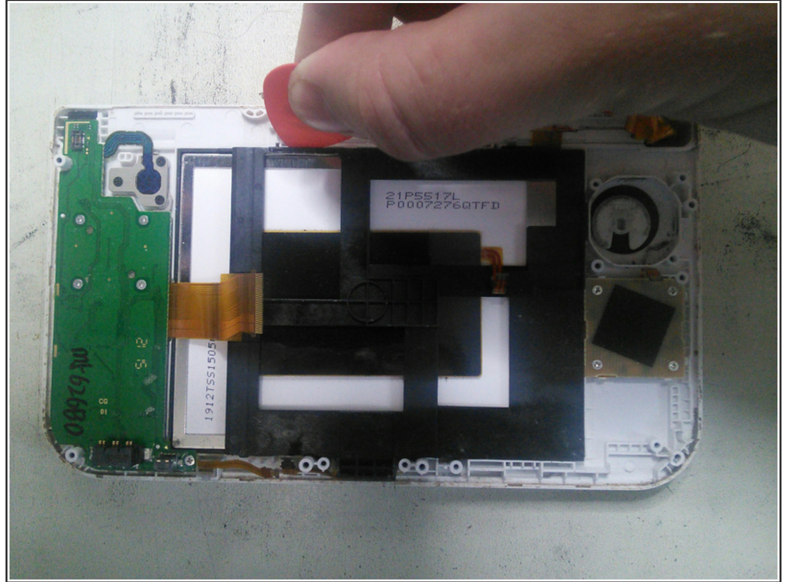




- A l'aide d'un tournevis JIS #000 enlevez les 3 vis
- Retirez ensuite le lecteur de cartouches en le soulevant.

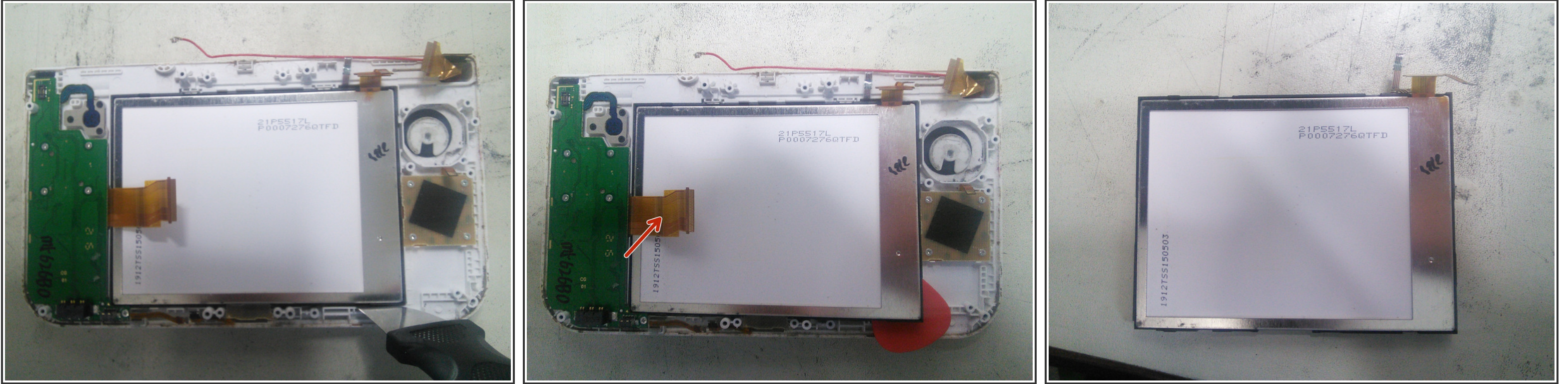
Step 17 — Support Antenne NFC





- La pièce marquée en rouge est le support de l'antenne NFC, il faut l'enlever avant d'accéder au bloc LCD/Tactile.
- Dégager les clips du support plastique de l'antenne NFC à l'aide d'un outil fin sur le haut et le bas puis le détacher.

Step 18 — Ensemble LDC/Tactile



- Glisser un outil plat entre le support noir du LCD/Tactile et le carter de la console puis soulevez le doucement. Glissez ensuite un métronome dessous pour le maintenir.

⚠ La nappe fléchée en rouge n'est pas vraiment génante mais il faut quand même faire attention à ne pas l'endommager pendant cette étape.

- Ensuite, vous pouvez soit soulever l'ensemble par dessous en le poussant vers le haut, soit continuer à faire le tour pour déclipser l'ensemble et l'extraire.

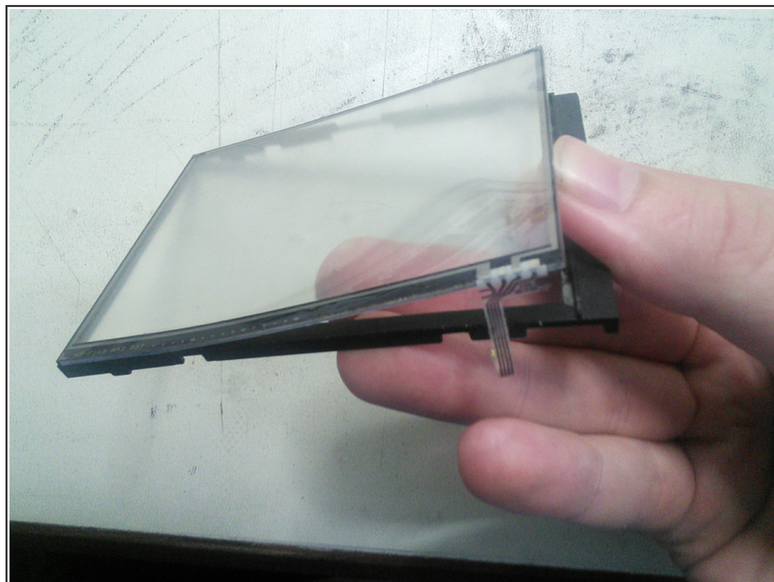
Step 19 — LCD



- Glissez un outil fin entre le LCD et le carter noir de l'ensemble puis soulevez doucement. le LCD sort sans forcer.

Step 20 — Tactile





- Chauffez les contours du tactile pour le décoller plus facilement puis poussez le doucement par dessous avec les doigts pour l'extraire.

Pour réassembler votre appareil, suivez les instructions dans l'ordre inverse.

This document was last generated on 2017-11-23 12:28:08 PM.